

This question paper contains 4 printed pages.

Roll No. ....545991.....

2138-II

**B.Com. (Part-II) Examination, 2024**

(Three Year Scheme of 10+2+3 Pattern)

(Faculty of Commerce)

**ACCOUNTANCY OF BUSINESS STATISTICS-II**

(Cost Accountancy)

Paper-II



1206210

Time Allowed: Three Hours  
समय: 3 घंटे

Maximum Marks: 100  
अधिकतम अंक: 100

*No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidates should write the answers precisely in the main answer-book only.*

*किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।*

*All the parts of one question should be answered at one place in the answer-book. One complete question should not be answered at different places in the answer-book.*

*किसी भी एक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर हल करें।*

*Attempt any five questions. Selecting one question from each unit. All questions carry equal marks.*

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न चुनते हुए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

*Questions have been set in English and their translation in Hindi has been appended for the convenience of the candidates.*

*प्रश्नों की रचना अंग्रेजी में की गयी है और उसका हिन्दी में अनुवाद परीक्षार्थियों की सुविधा हेतु दिया गया है।*

*Write your roll number on question paper before start writing answers of questions.*

*प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।*

### UNIT-I/इकाई-I

1. What are the objects of Cost Accounting? Differentiate between Financial Accounting and Cost Accounting. [10+10=20]  
लागत लेखांकन के उद्देश्य क्या हैं? वित्तीय लेखांकन एवं लागत लेखांकन में अन्तर बताइये।

2. Details of receipts and issue of an item of material for the month October, 2023 are as under - [10+10=20]  
माह अक्टूबर, 2023 के लिए सामग्री की एक मद की प्राप्ति एवं निर्गमन के विवरण निम्नलिखित प्रकार से हैं -

- 1<sup>st</sup> Oct. Received 100 units @ ₹ 6.00 per unit
- 5<sup>th</sup> Oct. Received 200 units @ ₹ 7.50 per unit
- 10<sup>th</sup> Oct. Issued 150 units
- 13<sup>th</sup> Oct. Received 100 units @ ₹ 8.00 per unit
- 15<sup>th</sup> Oct. Wastage (informed by inspector) 10 units
- 20<sup>th</sup> Oct. Received 200 units @ ₹ 10.04 per unit
- 25<sup>th</sup> Oct. Issued 250 units

Material is issued to production departments by weighted average method. Record these transactions in the Store Ledger separately on the basis of following two methods -

- (1) Wastage of Material is treated as factory overhead.
- (2) Cost of goods unit is inflated by the cost of wastage.

सामग्री उत्पादन विभागों को भारित औसत विधि के आधार पर चार्ज की जाती है। स्टोर लेजर में इन व्यवहारों का अलग-अलग लेखा निम्नलिखित दोनों आधारों पर कीजिये -

- (1) सामग्री के क्षय को कारखाना उपरिव्यय माना जाये।
- (2) सामग्री के क्षय से हुई हानि से शेष सामग्री का मूल्य बढ़ा दिया जाये।

### UNIT-II/इकाई-II

3. What do you mean by Labour Turnover? Mention the various methods of its measurement and explain what is the impact of Labour Turnover on working of a manufacturing concern? [6+7+7=20]

श्रम निकासी से आप क्या समझते हैं? इसे मापने की विभिन्न विधियों को बतलाइए एवं एक निर्माणी संस्था की कार्यशैली पर श्रम निकासी का क्या प्रभाव पड़ता है यह समझाइये?

4. There are three production departments and two service departments in a company. The overheads of service departments are charged on percentage basis as under - [20]

एक कम्पनी में तीन उत्पादन विभाग तथा दो सेवा विभाग हैं। सेवा विभाग के उपरिव्ययों को निम्नलिखित प्रतिशतों के आधार पर चार्ज किया जाता है -

Department	Production departments			Service departments	
	X	Y	Z	A	B
Total Overheads ( ₹ )	10,000	15,000	8,000	4,500	4,000
Service Provided by A	40%	30%	10%	-	20%
Service Provided by B	30%	40%	20%	10%	-

Apportion the overhead of service departments in the production departments by following simultaneous equation method.

सेवा विभागों के उपरिव्ययों का उत्पादन विभागों में युगपत समीकरण विधि से अनुभाजन कीजिये।

### UNIT-III / इकाई-III

5. The following figures have been obtained from the cost records of Megha Ltd. for the year 2023 -

[20]

निम्नलिखित समंक वर्ष 2023 के लिए मेघा लिमिटेड के लागत लेखों से प्राप्त किये गये हैं -

	₹
Cost of Materials	2,40,000
Wages of Labour	2,00,000
Factory Overhead	1,20,000
Distribution Overhead	56,000
Administration expenses	1,34,400
Selling expenses	89,600
Profit	1,68,000

A work order will be executed in the year 2024 and for that cost of materials will be ₹ 32,000 and wages will be ₹ 20,000.

Assuming that in the year 2024 the rate for factory overhead will go up by 20%. Distribution charges will come down by 10% and Selling and Administration charges will go up  $12\frac{1}{2}\%$ . At what price should the product of the job be quoted so as to earn the same (earlier) rate of profit on selling price? Administration, Selling and Distribution overheads are based on factory cost.

वर्ष 2024 में एक कार्यादेश क्रियान्वित किया जायेगा जिसकी सामग्री की लागत 32,000 ₹ एवं मजदूरी की लागत 20,000 ₹ होगी।

यह मानते हुए कि वर्ष 2024 में कारखाना उपरिव्यय की दर 20% से बढ़ जाएगी, वितरण व्यय 10% से कम हो जायेंगे एवं विक्रय व प्रशासन व्यय  $12\frac{1}{2}\%$  से बढ़ेंगे। इस उत्पाद का कितना मूल्य उद्धृत किया जाए कि विक्रय मूल्य पर पूर्व अवधि की लाभ दर ही अर्जित हो जाए? प्रशासन, वितरण एवं विक्रय उपरिव्यय कारखाना लागत पर आधारित हैं।

6. What is Operating cost? What are its objects? State the industries where it is being used?

[6+7+7=20]

परिचालन लागत क्या है? इसके क्या उद्देश्य हैं? यह किन उद्योगों में प्रयोग में लाई जाती है?

### UNIT-IV / इकाई-IV

7. What is meant by Contract Costing method? Where this method is used? What are the different methods of calculating profit on an incomplete contract?

[6+7+7=20]

ठेका लागत लेखांकन विधि से क्या आशय है? यह विधि कहाँ पर प्रयुक्त होती है? एक अपूर्ण ठेके पर लाभ के परिकलन की विभिन्न रीतियाँ क्या हैं?

8. A product passes through three processes for completion. During the quarter ending 31<sup>st</sup> March, 2023 the costs and production were as follows -

[20]

एक वस्तु पूर्ण होने के लिए तीन प्रक्रियाओं में से पारित होती है। 31 मार्च, 2023 को समाप्त होने वाली त्रैमासिक अवधि के लिए लागत एवं उत्पादन निम्न प्रकार था -

Particulars	X	Y	Z	Total
	₹	₹	₹	₹
Direct Material	20,000	30,200	34,620	84,820
Direct Labour	30,000	40,000	50,000	1,20,000
Direct Expenses	5,000	2,260	-	7,260
Production overhead (50% of wages)				60,000
Normal loss on input	10%	5%	10%	
Sale of scrap per unit	30	50	60	
Production (in units)	920	870	800	

1000 units were issued to process X at the rate of ₹ 50 per unit. Prepare Process Account.

एक्स प्रक्रिया में 1000 इकाइयों 50 ₹ प्रति इकाई की दर से निर्गमित की गयी थी। प्रक्रिया खाते बनाइये।

### UNIT-V / इकाई-V

9. Write short notes on the following -

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये -

- Break Even Point  
सम-विच्छेद बिन्दु [5]
- Margin of Safety  
सुरक्षा सीमा [5]
- Angle of Incidence  
घटना कोण [5]
- Key Factor  
प्रमुख घटक [5]

10. Find Material variances with the help of following information -

[20]

निम्न सूचनाओं से सामग्री विचरण ज्ञात कीजिए -

Material A 120 kg @ ₹ 5 per kg

Material B 80 kg @ ₹ 10 per kg

Standard yield 140 kg

The Actual mix and yield were as follows -

वास्तविक मिश्रण एवं उत्पादन निम्न प्रकार से था -

Material A 122 kg @ ₹ 5 per kg

Material B 88 kg @ ₹ 10 per kg

Actual yield 154 kg